

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/010414

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 D21H21/38 D21H25/18 C09K15/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 D21H C09K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2 294 723 A (DRESHFIELD ARTHUR C) 1 September 1942 (1942-09-01) page 1, paragraph 1-6 table	1,4,10, 15
X	FR 2 772 042 A (UNION DES FABRICANTS D'ALIMENTS COMPOSES) 11 June 1999 (1999-06-11) page 3, paragraph 2 page 4, paragraphs 1,2 page 15, paragraph 2 claim 30	1,15-17
X	US 5 829 449 A (HERSH ET AL) 3 November 1998 (1998-11-03) column 10, line 52 - line 56	1,10,15
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

14 March 2005

Date of mailing of the international search report

23/03/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Naeslund, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/010414

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>DE 199 21 616 A1 (ZFB ZENTRUM FUER BUCHERHALTUNG GMBH) 18 May 2000 (2000-05-18) cited in the application the whole document</p> <p>-----</p>	1-17

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No
PCT/EP2004/010414

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2294723	A	01-09-1942	NONE	
FR 2772042	A	11-06-1999	FR 2772042 A1	11-06-1999
US 5829449	A	03-11-1998	AT 234571 T	15-04-2003
			AU 743757 B2	07-02-2002
			AU 8784098 A	12-04-1999
			BR 9812479 A	13-02-2002
			CA 2303863 A1	01-04-1999
			CN 1118250 C	20-08-2003
			DE 69812387 D1	24-04-2003
			DE 69812387 T2	11-03-2004
			EP 1014812 A1	05-07-2000
			IL 135157 A	10-04-2003
			JP 2001516771 T	02-10-2001
			WO 9915035 A1	01-04-1999
			US 2002179103 A1	05-12-2002
			US 6138683 A	31-10-2000
			US 6415798 B1	09-07-2002
			US 2002117180 A1	29-08-2002
DE 19921616	A1	18-05-2000	EP 1001084 A2	17-05-2000

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/010414

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 D21H21/38 D21H25/18 C09K15/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 D21H C09K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2 294 723 A (DRESHFIELD ARTHUR C) 1. September 1942 (1942-09-01) Seite 1, Absatz 1-6 Tabelle	1, 4, 10, 15
X	FR 2 772 042 A (UNION DES FABRICANTS D'ALIMENTS COMPOSES) 11. Juni 1999 (1999-06-11) Seite 3, Absatz 2 Seite 4, Absätze 1, 2 Seite 15, Absatz 2 Anspruch 30	1, 15-17
X	US 5 829 449 A (HERSH ET AL) 3. November 1998 (1998-11-03) Spalte 10, Zeile 52 - Zeile 56	1, 10, 15
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

23/03/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Naeslund, P

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/010414

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	<p>DE 199 21 616 A1 (ZFB ZENTRUM FUER BUCHERHALTUNG GMBH) 18. Mai 2000 (2000-05-18) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument</p> <p>-----</p>	1-17

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/010414

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2294723	A	01-09-1942	KEINE		
FR 2772042	A	11-06-1999	FR	2772042 A1	11-06-1999
US 5829449	A	03-11-1998	AT	234571 T	15-04-2003
			AU	743757 B2	07-02-2002
			AU	8784098 A	12-04-1999
			BR	9812479 A	13-02-2002
			CA	2303863 A1	01-04-1999
			CN	1118250 C	20-08-2003
			DE	69812387 D1	24-04-2003
			DE	69812387 T2	11-03-2004
			EP	1014812 A1	05-07-2000
			IL	135157 A	10-04-2003
			JP	2001516771 T	02-10-2001
			WO	9915035 A1	01-04-1999
			US	2002179103 A1	05-12-2002
			US	6138683 A	31-10-2000
			US	6415798 B1	09-07-2002
			US	2002117180 A1	29-08-2002
DE 19921616	A1	18-05-2000	EP	1001084 A2	17-05-2000